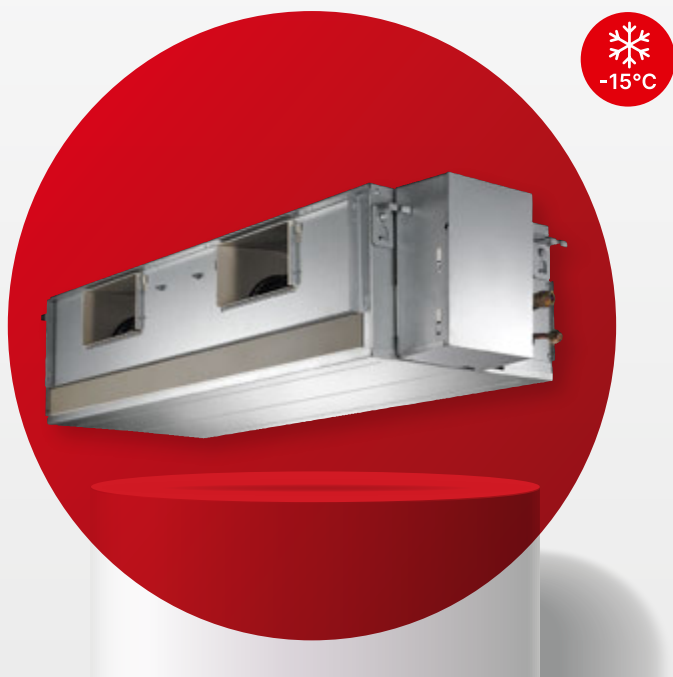




Сплит-система • Канальный тип высоконапорный • R410A

KSTR_HF

Сплит-система канального типа с высоким статическим напором Kentatsu — это мощное, высокопроизводительное надежное решение для обслуживания больших помещений. Внутренние блоки устанавливаются в монтажном пространстве подвесного потолка и имеют функцию подмеса свежего воздуха. Дополнительным преимуществом таких систем является возможность снабдить их зимним комплектом для работы оборудования в режиме охлаждения при экстремально низких температурах.

Модельный ряд

140 176

Передовые технологии Kentatsu



Высокий статический напор

Статический напор воздушного потока составляет до 200 Па, позволяя осуществлять подачу воздуха в помещение по системе воздуховодов.



Подмес свежего воздуха

Возможен подмес свежего воздуха, что позволяет снизить содержание углекислого газа (CO₂) и улучшить качество воздуха в помещении.



Воздушный фильтр

Встроенный воздушный фильтр эффективно задерживает пыль, пух и другие частицы загрязнений.



Теплый пуск

Функция не допускает подачу холодного воздуха при работе на обогрев помещения. Вентилятор автоматически начинает работу после прогрева теплообменника.



Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая застой влаги и образование неприятного запаха.



Низкотемпературная доработка (опция)

Модель подготовлена для установки зимнего комплекта (опция), который обеспечивает стабильную работу на охлаждение при наружной температуре до -40 °C.



Защита от коррозии наружного блока

Специальное покрытие корпуса и теплообменника снижает риск появления ржавчины даже в условиях влажного климата.



Комплексная система защитных механизмов

В сочетании с микропроцессором, осуществляющим комплексную диагностику кондиционера, обеспечивает надежную работу системы.



Параметры фреоновой трассы

Максимальное расстояние между блоками составляет до 50 м, перепад высот — до 30 м.

Полный список режимов и функций смотрите на стр. 92.



Могут больше с Wi-Fi

Совместим с контроллером Daichi. Подробно смотрите на стр. 137.



Внутренний блок
KSTR140HFAN3R



Наружный блок
KSUT140HFAN3L



Пульт управления
KWC-90



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

On/off

Внутренний блок			KSTR140HFAN3R	KSTR176HFAN3R
Наружный блок			KSUT140HFAN3L	KSUT176HFAN3L
Производительность	кВт	Охлаждение	14.07	16.12
		Нагрев	16.12	17.59
Электропитание	В, Гц, Ф		380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	5.75	6.59
		Нагрев	4.73	5.16
Энергоэффективность / Класс	-	Охлаждение (EER)	2.45 / E	2.45 / E
		Нагрев (COP)	3.41 / B	3.41 / B
Максимальный потребляемый ток	A		11.0	12.6
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	2875	3295
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч	Внутренний блок	2650 ~ 1450	2650 ~ 1450
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)	Внутренний блок	50.5 ~ 42	50.5 ~ 42
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	0 ~ 200	0 ~ 200
Расход воздуха	м³/ч	Наружный блок	6000	6500
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	62	63
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	1200×380×625	1200×380×625
		Наружный блок	900(+85)×1170×350	900(+85)×1170×350
Вес	кг	Внутренний блок	52.1	52.2
		Наружный блок	98.6	99.7
Хладагент	кг	Тип / заправка	R410A / 3.30	R410A / 3.30
	г/м	Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	30	30
Трубопровод хладагента	мм (дюйм)	Диаметр для жидкости	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
		Диаметр для газа	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	м	Максимальная длина	50	50
		Макс. перепад высот	30	30
Диаметр дренажного патрубка	мм	Внутренний блок	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	°C	Охлаждение	-15~43 (-40~43)*	-15~43 (-40~43)*
		Нагрев	-7~24	-7~24
Пульт управления (проводной)		В комплекте	KWC-90	
Дополнительное оборудование приобретается отдельно**				
ИК-пульт			KIC-110H	
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3	
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W / DC80W	
Согласователь работы кондиционеров			CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01	

* При опциональной доработке наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

** Совместимость опций, комплект кабелей и адаптеров, необходимых для подключения, уточняйте у вашего менеджера.